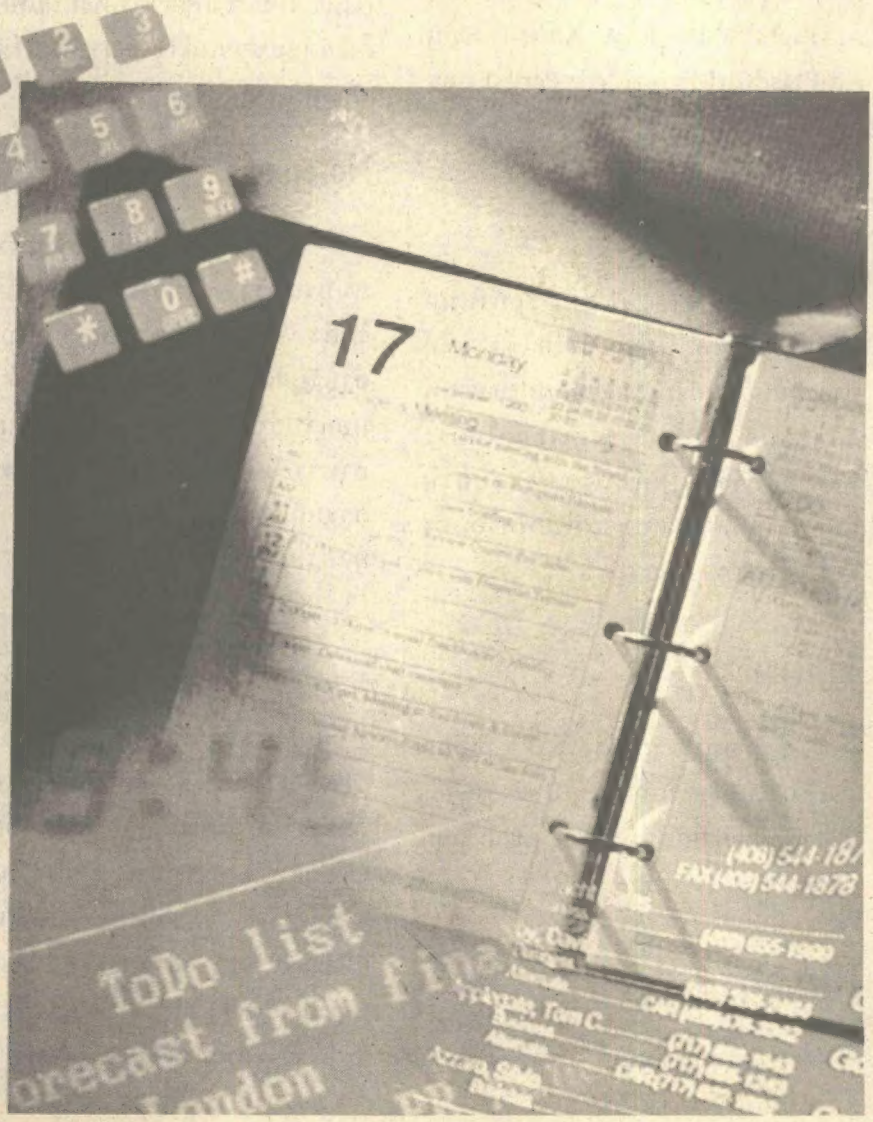
พันธุ์ปิติ เปี่ยมสง่า

# SIDEKICK 2.0
## ขวัญใจยอดเลขาฯ

***แนะนำยูทิลิตี้ที่มีความสามารถดั่งเลขาฯ ส่วนตัว ที่ได้รับการกล่าวขานมากที่สุด***




กลับมาอีกครั้งแล้วครับสำหรับโปรแกรมตัวโปรดสำหรับโปรแกรมเมอร์ทั้งหลาย ซึ่งผมเชื่อแน่ว่าไม่ต่ำกว่า 90% ของโปรแกรมเมอร์ในเมืองไทย ใช้ SIDEKICK เวอร์ชัน 1.56A มาเป็นเอดิเตอร์สำหรับการเขียนโปรแกรม หรือลอกจอภาพ บัดนี้ SIDEKICK กลับมาพร้อมกับอะไรดี ๆ มากมาย เช่น ตารางนัดและวางแผนการทำงาน ส่วนติดต่อสื่อสารข้อมูลผ่านโมเด็ม และส่วนเก็บข้อมูลที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ซึ่งแน่นอนต้องดีกว่าเดิม

หลังจากที่บอร์แลนด์ได้ออก SIDEKICK เวอร์ชัน 1 ขึ้นมา ก็ได้สร้างความฮือฮาให้แก่วงการเป็นอันมาก ซึ่งนับเป็นโปรแกรมที่นำเทคนิคการฝังตัว (Terminate-and-stay-resident program) มาใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในเวอร์ชัน 1 ประกอบด้วย Notepad ซึ่งเป็นเอดิเตอร์ เครื่องคิดเลข ปฏิทิน สมุดโทรศัพท์ และตารางแอสกี แต่ในการใช้งานจริงคงมีเฉพาะ Notepad และตารางแอสกีเท่านั้นที่สร้างชื่อให้ SIDEKICK มากที่สุด เพราะคุณภาพของตัวเอดิเตอร์ในสมัยนั้นไม่ด้อยกว่าตัวอื่นเลย ส่วนงานอื่นในโปรแกรมยังถือว่าคุณภาพต่ำจึงไม่ค่อยมีผู้นิยมใช้

ต่อมาบอร์แลนด์ได้ออก SIDEKICK เวอร์ชันใหม่ และชื่อใหม่ด้วยนั่นคือ SIDEKICK PLUS เวอร์ชัน 1 SIDEKICK PLUS ได้เพิ่มความสามารถจาก SIDEKICK โดยสามารถเปิด Noteped

ได้ 9 ไฟล์ ส่วนงานอื่น ๆ ความสามารถก็ไม่ได้ดีขึ้นมากมายนัก ส่วนดีอีกอย่างคือมีเกมให้เล่นแก้เหงา แต่ SIDEKICK PLUS ก็ยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจากตัวโปรแกรมมีขนาดใหญ่กินพื้นที่หน่วยความจำมาก และถ้าหากมีการ Swap หน่วยความจำจะช้าเป็นพิเศษ

หลังจาก SIDEKICK PLUS วางขาย บอร์แลนด์ก็เลิกเหลียวแล SIDEKICK นานเลยทีเดียว จนกระทั่งมาออกเวอร์ชันใหม่คือ เวอร์ชัน 2 แต่การกลับมาของเวอร์ชัน 2 นี้นับได้ว่าเป็นการเปลี่ยนโฉมของ SIDEKICK เช่นกัน เพราะแทนที่จะเน้นสำหรับโปรแกรมเมอร์ กลับกลายเป็นขวัญใจสำหรับเลขาฯแทน

## ลักษณะทั่วไป

จากเดิมใน SIDEKICK เวอร์ชัน 1 การใช้งานเป็นแบบโปรแกรมฝังตัวเท่านั้น แต่เวอร์ชัน 2 สามารถเลือกได้ว่าให้ทำงานด้วยตัวเอง (Stand alone) หรือให้เป็นโปรแกรมฝังตัวก็ได้ เหตุที่เป็นเช่นนี้เนื่องจากบอร์แลนด์คงเห็นว่า SIDEKICK ตัวใหญ่เกินกว่าจะเป็นโปรแกรมฝังตัวแล้ว แต่ว่ายังต้องการให้ผู้ใช้ SIDEKICK เวอร์ชัน 1 ใช้งานแบบเดิมได้ จึงมีให้เลือกอย่างที่ว่านี้

SIDEKICK เวอร์ชัน 2 สามารถเลือกปุ่มกดสำหรับเรียกโปรแกรมจากการฝังตัวได้ จากเดิมเราใช้ CTRL-ALT หรือ SHIFT LEFT-SHIFT RIGHT เป็นตัวปลุก ในบางครั้งอาจไปซ้ำกับโปรแกรมบางโปรแกรม ซึ่งปุ่มทั้ง 2 ใช้งานก็จะทำให้ไม่สามารถทำงานคู่กับ SIDEKICK ได้ สำหรับปุ่มที่มีให้เลือกคือ Ctrl-Left Shift, Ctrl-Right Shift, Alt-Right Shift และ Alt-left Shift Alt-Plus, Ctrl-Period, Alt-Period และ Ctrl-P

## ส่วนการพิมพ์

SIDEKICK 2.0 สามารถกำหนดชนิดของเครื่องพิมพ์ เพื่อใช้งานได้มากมายพร้อมทั้งมีฟอนต์ของเครื่องพิมพ์แต่ละชนิดให้เสร็จ รายละเอียดในการพิมพ์สามารถเลือกชนิดของกระดาษยี่ห้อ และโมเดลของเครื่องพิมพ์พร้อมทั้งโหมดเลือกความละเอียด

## โมเด็ม

ยังคงเหมือนกับเวอร์ชัน 1 ที่เลือกโมเด็มได้เฉพาะเครื่องที่เป็น Hayes Compatible ที่อัตราการส่ง 1200 และ 2400 bps

## เน็ตเวอร์ก

สามารถทำงานเป็นมัลติยูสเซอร์ได้โดยมี Network Manager ให้เลือกหลายตัว อาทิเช่น Novell Netware, 3COM,IBM PC LAN,AT&T StarLAN การกำหนดการทำงานจะกำหนดพื้นที่ใช้งานว่าใช้อยู่ที่ใด และตัวโปรแกรมหลักอยู่ที่ใด

## Factory Defaults

แหมดีจริง Factory Defaults คือการตั้งค่าพารามิเตอร์ต่าง ๆ ให้เหมือนกับต้นฉบับดังเดิม (ก่อน Install) เพราะในกรณีที่ตั้งพารามิเตอร์ไว้มากมายจนจำไม่ได้ว่าตั้งอะไรไปบ้าง จะแก้ให้เหมือนเดิมก็ไม่ไหว แต่ถ้าจะทำให้ได้ก็คงต้อง install ใหม่ ซึ่งเสียเวลา ดังนั้นแฟคตอรี-ดีฟัลต์จะช่วยแก้ไขพารามิเตอร์ต่าง ๆ ให้เหมือนต้นฉบับได้เร็วขึ้น

## Notepad

เรื่องเก่าเล่าใหม่แต่ความสามารถสมบูรณ์จริง ๆ ไม่ว่าจะเป็นการเปิดไฟล์ได้ถึง 9 ไฟล์พร้อมกัน มีคลิปบอร์ดสำหรับตัดแปะข้อมูลระหว่างไฟล์ อ้อลืมบอกไปว่า SIDEKICK เวอร์ชัน 2 นี้สามารถใช้งานเมาส์ได้ด้วย ดังนั้นในการแก้ไขไฟล์เราสามารถใช้เมาส์เป็นตัวกำหนดบล็อกได้ ซึ่งง่ายกว่าการกด Ctrl-KB, Ctrl-KK, Ctrl-KC

สิ่งที่เพิ่มเติมมาจากของเก่าคือสามารถกำหนดนามสกุลของไฟล์ที่ต้องการแก้ไข เช่น ต้องการเฉพาะนามสกุล .TXT เท่านั้น วิธีการค้นจากคำเป็นลักษณะของเมนูให้เลือก ทำให้ไม่ต้องจำ Option ของการค้นหา นอกจากนี้ยังมีข้อดีอีก 2 อย่างนั่นคือ อรรถาภิธาน (Thesaurus) และการตรวจเช็คคำ (Spell Check)

อรรถาภิธาน หมายถึง พจนานุกรมที่รวบรวมคำที่มีความหมายเหมือนกัน

ยกตัวอย่างเช่นในรูปที่ 1 เป็นการอ้างถึงคำว่า Knowledgeable แต่เผอิญเราเห็นว่าคำนี้มันไม่ค่อยเหมาะสม เราอาจเปลี่ยนเป็นคำอื่นที่มีความหมายเหมือนกันได้ ในกรณีของรูปที่ 1 จะเป็นการนำคำว่า proficient มาแทนคำว่า knowledgeable ผลดีที่ให้อรรถาภิธานคือว่า เราจะได้จดหมายหรือข้อความที่ใช้คำได้ดีกว่า

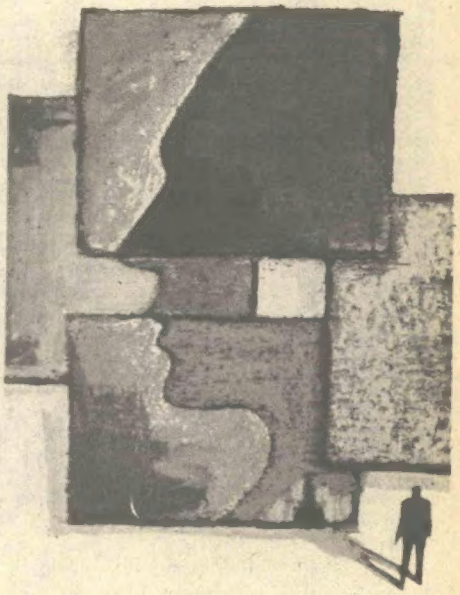
ส่วนการตรวจเช็คคำเป็นการตรวจสอบการสะกดตัวอักษรซึ่งอาจมีการพิมพ์ถูกบ้างผิดบ้าง การตรวจสอบจะเป็นการเช็คคำที่มีอยู่ในพจนานุกรมของ SIDEKICK ถ้าหากไม่มีคำบางคำ เช่นในรูปที่ 2 เป็นการตรวจเช็คคำว่า Salesrep ซึ่งเป็นคำย่อจาก Sale representative ซึ่งไม่มีในพจนานุกรม SIDEKICK ก็จะบอกเราว่าคำนี้ไม่มี ต้องการให้เพิ่มเติมในพจนานุกรมหรือไม่ หรือบางครั้งคำนี้เป็นชื่อเฉพาะก็ให้ข้ามไป บางครั้งเป็นตัวย่อเฉพาะกิจ ซึ่งใช้บ่อยแต่ไม่เหมาะสมกับการใส่เข้าไปในพจนานุกรม ก็สามารถสั่งให้เพิกเฉยคำนี้ได้ นอกจากนี้ SIDEKICK ยังสามารถค้นคำใกล้เคียงมาให้อีกด้วย

การใช้เอดิเตอร์ใน Notepad ของ SIDEKICK เวอร์ชัน 2 นี้เป็นการเก็บไฟล์ที่เป็นดอคคิวเมนต์ นั่นคือจะมีคอนโทรลโค้ดบางอย่างคอยควบคุม เช่น left margin, right margin, Paragraph นอกจากนี้ยังสามารถพิมพ์วันเวลาโดยการกดเพียงปุ่มเดียวได้ พร้อมทั้งสามารถแทรกรหัสแอสกีตัวใดก็ได้ โดยมีตารางแอสกีให้เลือกดังรูปที่ 3

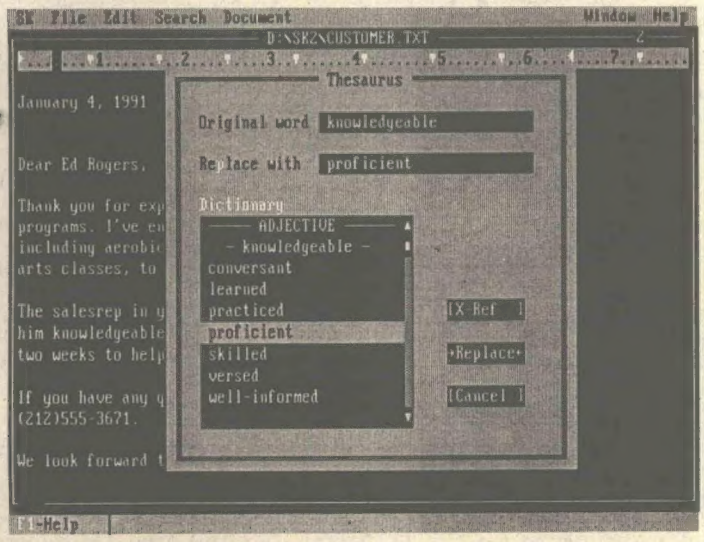
## Time Planner

ตรงนี้แหละครับจุดเด่นของ SIDEKICK 2.0 เราสังเกตได้ว่าบอร์แลนด์พยายามผลักดันตัว Time planner นี้ เพราะเมื่อเรียกเข้า SIDEKICK จะเจอตัวนี้ก่อนเลย

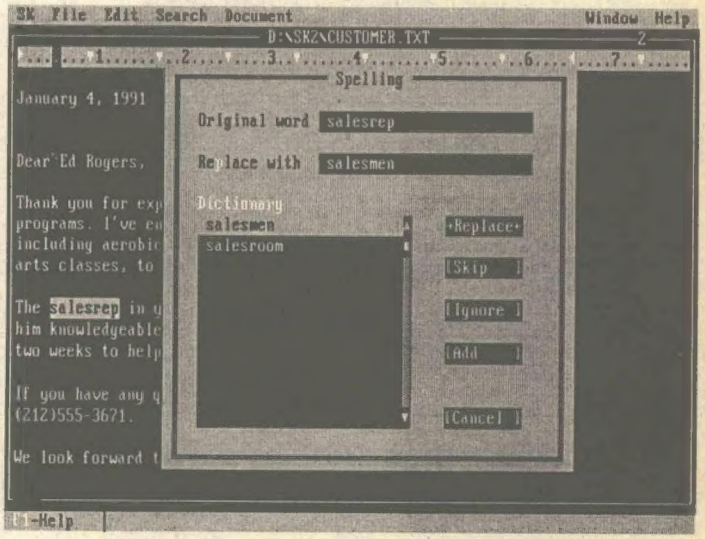
Time Planner เป็นสมุดบันทึกและวางแผนการทำงานว่าจะทำเวลาใด พร้อมทั้งมีสัญญาณเตือนให้ไปทำงานด้วย การวางแผนบน Time Planner สามารถแบ่งได้ในลักษณะของ 6 เดือน 1 เดือน 1 สัปดาห์ และ 1 วัน มีส่วนเก็บความลับของข้อมูลและแผนการทำงานทั้งสัปดาห์ มีการเตือนเวลานัด



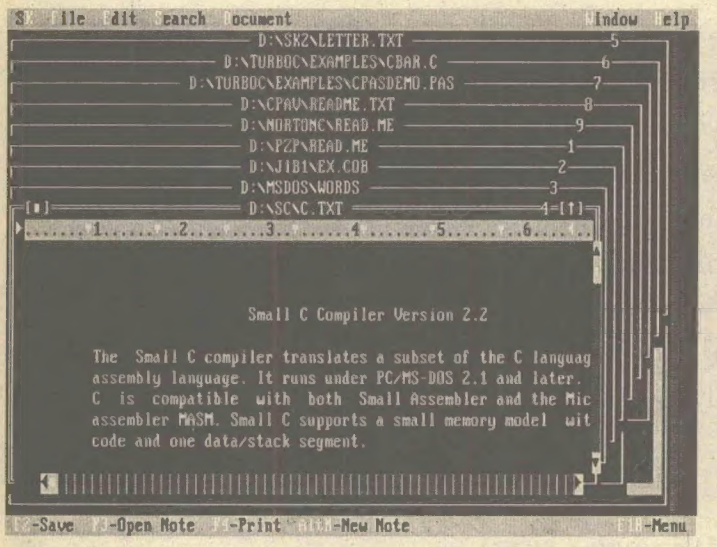
หมายทำงาน นัดหมายโทรศัพท์ ซึ่งถ้าเป็นนัดโทรศัพท์ เมื่อเครื่องเตือนและผู้ใช้รับทราบ เครื่องจะต่อโทรศัพท์ให้เองโดยอัตโนมัติเช่นเดียวกับนัดหมายเวลาส่งข้อมูลผ่านโมเด็ม เมื่อมีการเตือนและผู้ใช้รับทราบเครื่องก็จะต่อให้เช่นกัน การทำงานในบางช่วงซึ่งเป็นการทำงานซ้ำ ๆ กัน อาจเป็นสัปดาห์ครั้งหรือ 2 สัปดาห์ครั้ง หรือเดือนละครั้ง หรือปีละครั้งก็สามารถกำหนดได้ นอกจากนี้ยังสามารถลอกข้อมูลจาก Notepad มา



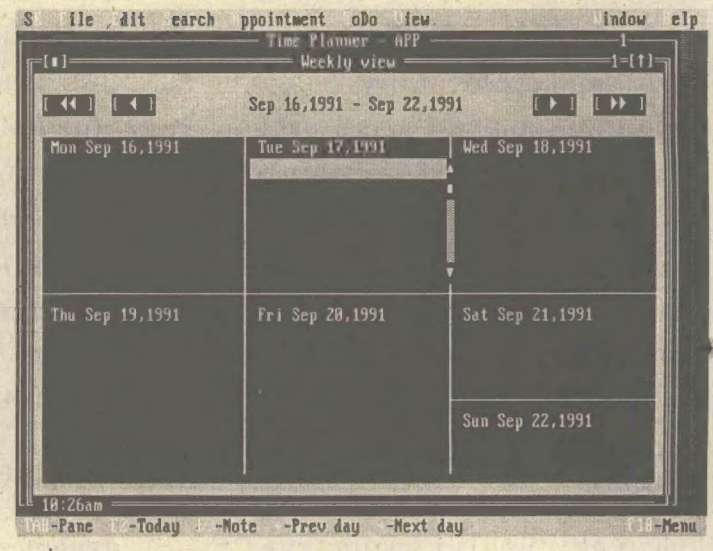

รูปที่ 1 การอ้างอิงคำที่มีความหมายเหมือนแต่ต่างรูป




รูปที่ 2 การตรวจเช็คคำผิด

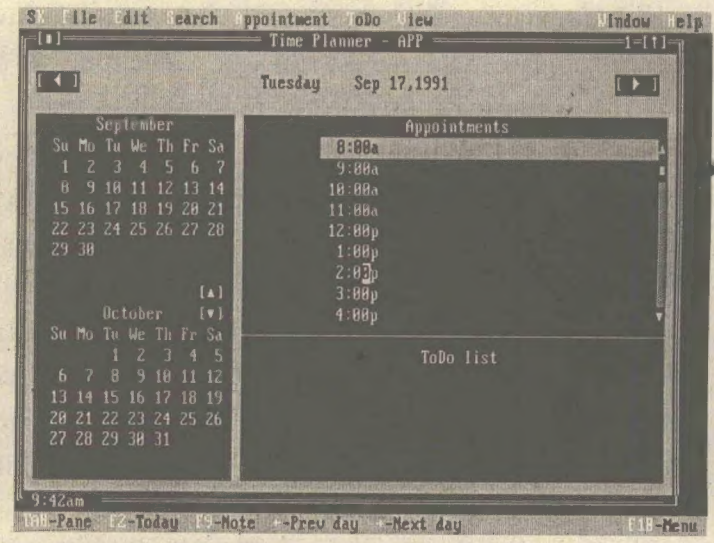



รูปที่ 3 แสดงการเปิด Notepad ซึ่งเปิดได้สูงสุด 9 ไฟล์พร้อมกัน




รูปที่ 4 แสดงแผนการทำงานเป็นสัปดาห์

รูปที่ 5 แสดงแผนการทำงานใน 6 เดือน




รูปที่ 6 แสดงแผนการทำงานในวันที่ 17 กันยายน 2534

แปะได้อีกด้วย ดังรูปที่ 4-7

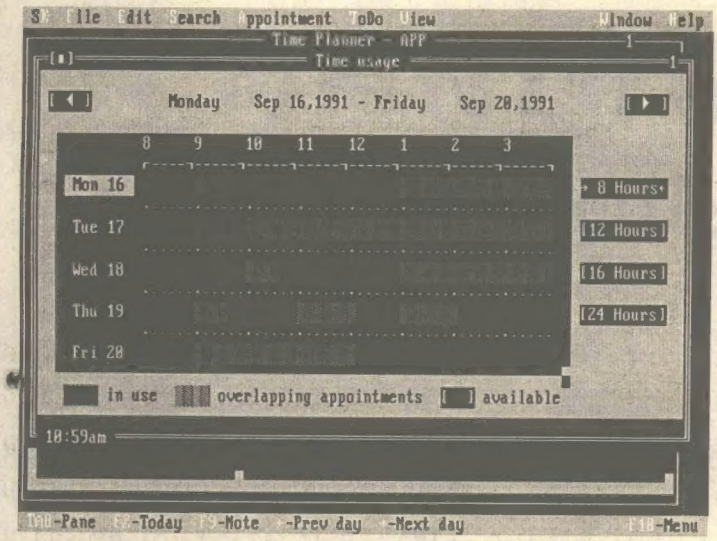
## Address Book

ตรงนี้ไม่มีอะไรมากนักเป็นเพียงฐานข้อมูลที่เก็บรายละเอียดที่อยู่ของเพื่อนฝูง ลูกค้า แฟนสาว ฯลฯ โดยรายละเอียดที่เก็บมีหัวข้อตายตัวประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล ที่อยู่ บริษัท เบอร์โทรศัพท์ ที่สำคัญจริง ๆ คือ เบอร์โทรศัพท์นี้แหละ มีให้ถึง 3 ช่องทีเดียว ช่องแรกเป็นเบอร์บ้าน ช่องที่ 2 เป็นเบอร์บริษัท ช่องที่ 3 เป็นเบอร์สำหรับข้อมูล ในขณะที่คุณทำการเรียกค้นข้อมูลใน Address Book นี้ ถ้าคุณต้องการติดต่อโทรศัพท์เพียงแต่กดปุ่มบนเมาส์เท่านั้น เครื่องก็จะหมุนโทรศัพท์ให้เอง สำหรับส่วนนี้ถ้ามีการนัดหมายไว้ที่ Time Planner แล้วอ้างถึงชื่อที่มีใน Address book เครื่องจะหมุนโทรศัพท์ให้เองด้วยการค้นหาข้อมูลก็มีตัวอักษรให้เลือก โดยเลือกจากชื่อท้าย (Last name) ดังรูปที่ 8

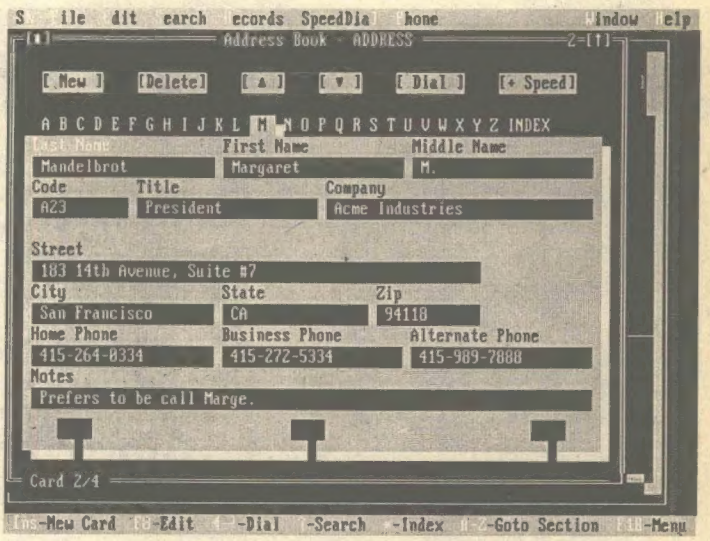
## Communication

ตรงนี้เป็นส่วนสำหรับเชื่อมโยงไปยังศูนย์ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีอยู่ทั่วไปในอเมริกา สำหรับบ้านเรามีศูนย์ประเภทนี้บ้างเหมือนกัน ไม่เชื่อลองต่อมาที่ 561-4635 ด้วยฟอร์แมต 2400-N-8-1 ดูนะครับ (หลังเวลา 18:30 น.)

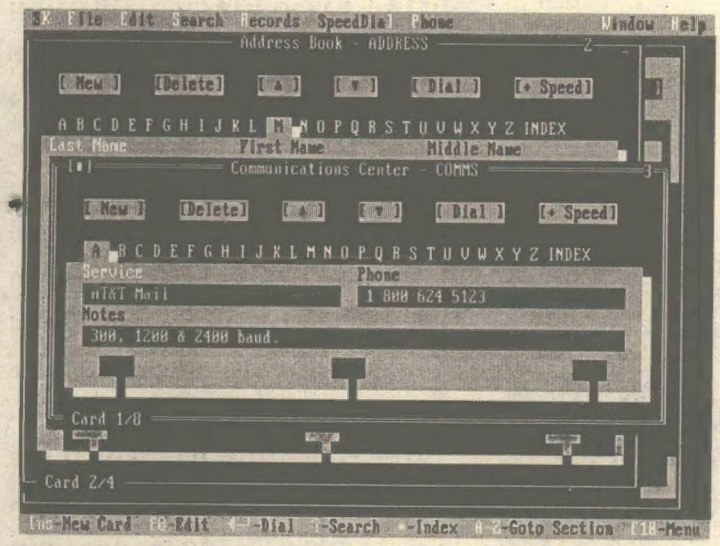
งานแบบนี้คนที่เขาอยู่เมืองนอกชอบใช้ เพราะสื่อสารข้อมูลได้รวดเร็ว โดยเฉพาะสามารถต่อไปยัง Dow Jones ซึ่งนักเล่นหุ้นคงรู้จักดี ดังนั้นถ้าอยากเห็น



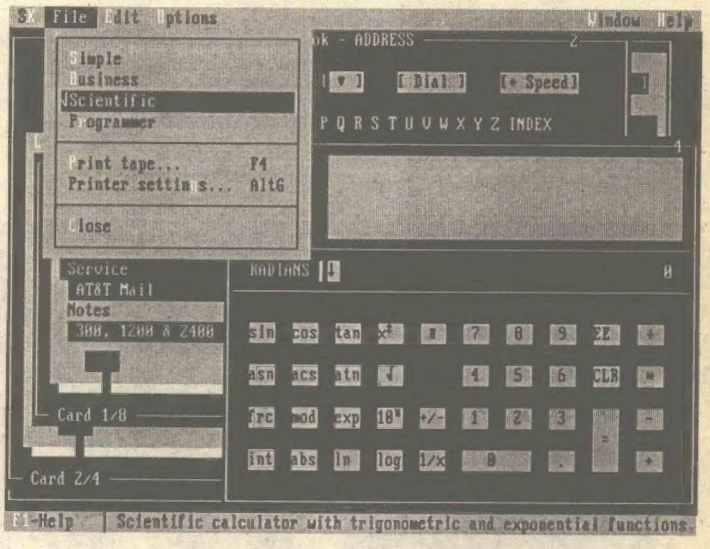

รูปที่ 7 แผนการดำเนินงาน ซึ่งบอกว่าช่วงไหนว่างช่วงไหนทำงาน




รูปที่ 8 Address Book ในที่นี้มีซึ่งอยู่ 4 ชื่อในฐานข้อมูล




รูปที่ 9 ส่วนเก็บข้อมูลเพื่อการติดต่อไปยังศูนย์โปรยณีย์ทางอิเล็กทรอนิกส์




รูปที่ 10 เครื่องคิดเลขอิเล็กทรอนิกส์ที่มีหลายแบบในเครื่องเดียวของ SIDEKICK

วันต่อวัน น่าจะมีไว้ใช้แล้วต่อไปยัง Dow Jones (ถ้าคุณรวยพอหรือเป็นเจ้าขององค์การโทรศัพท์ซะเอง) ดังรูปที่ 9

## เครื่องคำนวณ

สุดท้ายของโปรแกรมคู่โต๊ะตัวนี้ปกติบนโต๊ะคุณ เลขาฯคงจะมีเครื่องคิดเลขไว้ใช้แน่ แต่ถ้าใช้ SIDEKICK คุณจะมีถึง 4 ตัวให้ใช้ต่างสไตล์ในความเป็นคุณเหมือนรูปที่ 10 ถ้าคุณเป็นผู้บริหาร คุณคำนวณแต่บวก ลบ คูณ หาร แต่ถ้าคุณเป็นโปรแกรมเมอร์ แน่นอนคุณต้องการเครื่องที่คำนวณในลักษณะบิตและเลขฐาน 2, 8, 16 ได้ แต่ถ้าคุณเป็นวิศวกรคุณจำเป็นต้องมี Sin, Cos, tan, Exp, Log,... สุดท้ายถ้าคุณเป็นนักบัญชีคุณอาจต้องการหาค่าดอกเบี้ย future value,... และอื่น ๆ อีกเยอะโดยที่ไม่จำเป็นต้องใช้กระดาษทดเลย ถ้าคุณชอบใช้คุณจะรู้สึกว่าเครื่องคิดเลขเครื่องนี้ทำได้ทุกอย่างเลยทีเดียวเชียวน่ะ จะบอกให้

## สุดท้าย

สุดท้ายก็คือสุดท้าย สุดท้ายก็ขอบอกว่าที่เขียนมาเชียร์ SIDEKICK 2.0 นี้เพราะว่าเป็นตัวที่น่าจะเรียกว่าดีสำหรับคนที่มีธุระมาก ๆ แต่ขี้ลืมนะครับ จึงน่าจะมีไว้เป็นโปรแกรมคู่โต๊ะช่วยเตือนความจำ อ้อตอนนี้ alarm แล้วครับบนเครื่องแลปท้อป อีก 15 นาทีจะมารับต้นฉบับ โอ้เสร็จทันพอดี